

MINISTERO DI AGRICOLTURA, INDUSTRIA E COMMERCIO

DIREZIONE GENERALE DELL'AGRICOLTURA

UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E DI GEODINAMICA

al Collegio Romano, via del Caravita, N. 7 - Roma

RIVISTA METEORICO-AGRARIA

ANNO XVI - N. 18.

Terza Decade — Giugno 1895.

Il 21 aumenta la pressione in tutta Europa, massima sul centro della Russia (Mosca 774), alta sulla Francia (Parigi 771), e minima sull'Adriatico (Lesina 761). In Italia barometro salito intorno ai 763; temporali e pioggia sul versante Adriatico; temperatura aumentata al Nord.

Il 22 e 23 continuano le alte pressioni, e specialmente dalla Francia al Baltico (Rochefort, Amburgo, Digione 773 il 22, Brest 774 il 23); la più bassa pressione fu di 762 ad Atene il 22 e di 761 a Pietroburgo il 23. In Italia barometro salito da 3 a 5 millimetri, qualche temporale e qualche pioggia nel continente, temperatura alquanto aumentata. Il 24 continua la pressione elevata al NW (Inghilterra 774), mentre si forma una depressione leggera nella Svezia (Stoccolma 775). In Italia il barometro è livellato intorno a 765; qualche temporale sul medio versante Adriatico; pioggia al Sud; sull'alta Italia temperatura superiore ai 30°.

Il 25 pressione elevata all'Ovest (Cherbourg 774) e alquanto bassa in Turchia (Costantinopoli 757). In Italia il barometro è diminuito in media di 4 millimetri; diversi temporali con piogge sul versante Adriatico; pioggia fortissima ad Agnone (Molise); venti qua e là freschi del 4° quadrante; temperatura diminuita al Nord e Centro, aumentata altrove.

Il 26 pressione elevata sulla Francia (Parigi 769) e relativamente bassa a Costantinopoli e Pietroburgo (757). In Italia barometro poco aumentato al Nord (762), diminuito altrove (761); temporali e piogge qua e là forti nel basso continente; temperatura leggermente diminuita.

Il 27 pressione leggermente bassa sulla Russia centrale e meridionale (Riga 757, Kiev 758), alquanto alta al NW (Arcangelo 766) e in Baviera (Monaco e Passavia 765). In Italia barometro leggermente salito al Sud (763), e depressione relativa sull'alta e media Italia (Genova, Verona,

Alessandria, Modena 762); temporali con piogge sul versante centrale adriatico; temperatura aumentata.

Il 28, 29 e 30, depressione sulla Russia (Pietroburgo e Riga 753 il 28, Mosca 746 il 29 e 748 il 30), barometro basso al NW (Scozia 755 il 28, Inghilterra 753 il 29, Belmullet 750 il 30), relativamente alto in Italia (da 764 al Nord a 766 al Sud); qualche leggero temporale nel Veneto e pioggerella a Genova il 28, qualche leggero temporale in Piemonte il 29; temperatura alquanto aumentata il 28, 29 e 30.

La temperatura media decadica fu superiore alla normale di circa 1° nella Lombardia e nel Veneto, di 2° nel Piemonte e nella Toscana, al disotto di 1 grado negli Abruzzi e di circa 2 nella Basilicata, altrove oscillò intorno alla normale. Il minimo ebbe luogo ad Avellino con 9°,5 il 27, ed il massimo a Sassari con 35°,6 il 30 (Foggia 35°,4 il 30). I minimi di temperatura si presentarono il 21 nell'alta e media Italia, il 27 altrove; i massimi si presentarono il 30.

NOTIZIE AGRARIE.

Liguria. — La campagna si avvantaggiò molto del buon tempo e tutto è promettente.

Piemonte. — Le viti, sebbene non affatto immuni da peronospora, sono belle. I bachi hanno dato un risultato soddisfacente. Bene la melica ed il maiz. È incominciata qua e là la mietitura del frumento, che darà un raccolto soddisfacente.

Lombardia. — Il buon tempo ha fatto ritornare bella la campagna, per cui tutti i prodotti sono promettenti.

Veneto. — L'andamento della campagna continua abbastanza soddisfacente. Il buon tempo migliorò sensibilmente

la campagna. La mietitura del frumento è bene avanzata e dà ottimo risultato. Il prodotto dei bachi è stato soddisfacente. La peronospora, appena qua e là comparsa non si estende. Si continuano le irrorazioni cupriche. Bene la canapa.

Emilia. — È incominciata la mietitura del frumento, il cui prodotto sarà piuttosto abbondante e di buona qualità. Molto promettente il maiz. I foraggi sono buoni ed abbondantissimi. Il caldo asciutto, ha arrestato lo sviluppo della peronospora, per cui la vite è quasi ovunque bella e promettente. La canapa in generale darà un soddisfacente prodotto. Discreto il prodotto dei bachi.

Marche ed Umbria. — Dalla mietitura del frumento si attende un ricco prodotto. Si rincalza il maiz il quale promette un buon raccolto. La peronospora attaccò qua e là la vite, ma per il buon tempo sopraggiunto si è arrestata e non saranno molti i danni.

Toscana e Lazio. — È quasi al termine la mietitura del frumento e dell'avena e la falciatura dei prati; il loro prodotto è stato soddisfacente. La peronospora, specialmente nel fiorentino e nell'aretino, ha continuato ad estendersi e si avranno forti danni, se non sopraggiunge presto il caldo e l'asciutto ad arrestarne lo sviluppo. Danni rilevanti dalla peronospora nei castelli romani.

Regione Meridionale Adriatica. — Segue la mietitura del frumento, dell'orzo e dell'avena con risultato quasi ovunque favorevole. Si lamentano ancora qua e là forti danni per la peronospora, specialmente a Scerni (Chieti), a Ruvo (Bari) e nel Leccese.

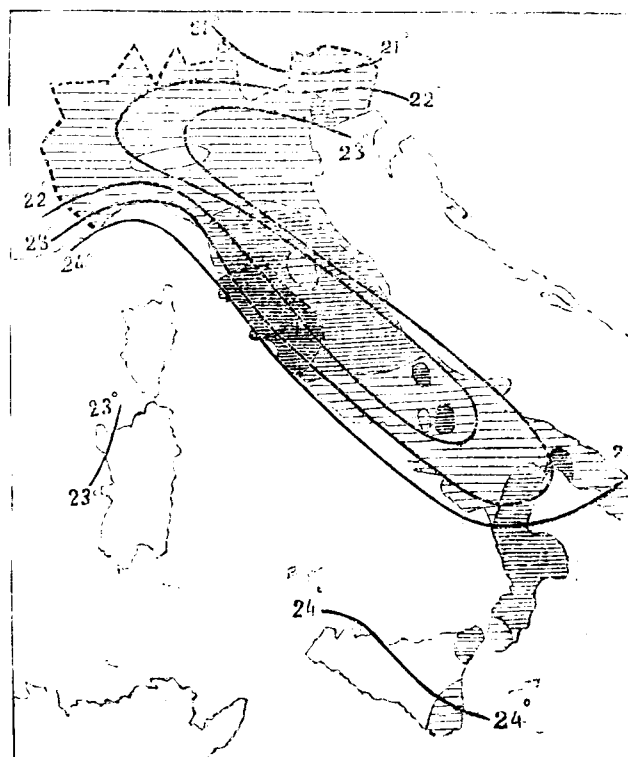
Regione Meridionale Mediterranea. — La peronospora ha molto progredito ed ha recato gravi danni, si da compromettere seriamente il prodotto della vite, avendo attaccato a preferenza i grappoli. La mietitura del frumento si fa con buon risultato. Benissimo il maiz, la canapa ed i legumi. Forti danni per grandine su quel di Zungoli (Avellino). Si spera bene dall'ulivo.

Sicilia. — Continua il raccolto del frumento e dell'orzo che in generale dà prodotto soddisfacente. Bene le viti e l'ulivo.

RIEPILOGO. — Lo stato delle campagne ha risentito gran giovamento del buon tempo degli ultimi giorni della

decade, per cui, il frumento, l'avena, l'orzo ed i foraggi danno in generale ottimo raccolto, ed il maiz è rigogliosissimo. Si spera bene dall'olivo. Abbastanza bene promette anche la canapa. La peronospora ha fatto ancora progressi nel Fiorentino, nel Chietino, nel Barese, nel Lazio, e nella regione meridionale mediterranea i danni sono ancora più gravi, avendo attaccato di preferenza i grappoli; altrove la vite è piuttosto promettente. I bachi hanno dato quasi ovunque un soddisfacente raccolto.

PIOGGIA E TEMPERATURA NELLA DECADE



MILLIMETRI

0-25 25-50 Sopra 50



Per l'Assistente per il Servizio Meteorico Agrario

Per il Direttore dell'Ufficio Centrale di Meteorologia

G. FANTONI.

A. LUGLI.

REGIONE I. — Liguria.

1. * Porto Maurizio.

2. * Genova. — Poca pioggia nei giorni 22 e 23; piccolissima nella notte sopra il 29; predominarono venti intorno al S con qualche calma. — La vite, quantunque curata, presenta qua e là, qualche segno di malattia, però in generale si presenta bene, come pure l'ulivo e gli altri prodotti di stagione.

BARGONE. — Temperatura media 21,5. Nebulosità 2,2. Pioggia il 22 e 24 (mm. 3,0). Sereni il 25-27, 29 e 30; gli altri misti; nebbia il 21-23, 24 e 28; rugiada il 26 e 27. — Si miete l'orzo; il frumento comincia a biondeggiare ed è bello; la vite ha sfiorito bene, è sana e promettente; l'ulivo ha sfiorito bene ed è promettente; belle le patate; si raccolgono le cipolle e gli agli. I filugelli sono andati bene; si disboscano i bozzoli.

SAVONA. — Temperatura media 23,3. Nebulosità 3,1. Giorni con pioggia 2 (mm. 2,1). Sereno il 21; coperto con temporali e pioggia il 22 (mm. 2,1); indi cielo sereno sino al 27, in parte misto; misti

il 23 e 29, quest'ultimo con pioggerella incalcolabile; sereno il 30. — La campagna si avvantaggiò molto pel buon tempo; bello il frumento che progredisce rapidamente; anche per l'uva si pronostica bene.

3. * Massa. — Pioggia il 21 e 22, ed in quest'ultimo torrenziale; il 25 e 28 pioggerella al mattino. Il vento, assai leggero al mattino, cessa nelle ore pomeridiane; il caldo comincia a farsi sentire. — La campagna è in vigore; in alcuni punti si è già fatta la mietitura.

BAGNONE. — Temperatura minima 13,8 (il 21), massima 29,3 (il 30), media 21,9. Nebulosità 2,7. Pioggia il 22-24 (mm. 16,0). Temporale il 24. — L'uva, stante il caldo, è quasi del tutto sfiorita; si lamentano qua là danni a causa della peronospora; è terminato anche in collina il taglio dei fieni con risultato ottimo. Gli ulivi ed i castagni stante il caldo continuano ad essere più che promettenti; il grano ormai maturo si comincia a tagliare; fioriscono le patate.

REGIONE II — Piemonte.

4. Cuneo. — Tempo notevolmente migliore di quello delle decadi precedenti. — La foglia dei gelsi ed i frumenti si sono sviluppati in modo soddisfacente; se continua il bel tempo, come pare, questi ultimi, benchè rari, potranno dare un discreto prodotto. Comincia la vendita dei bozzoli; pochissime lagnanze; meliga sempre in ritardo. Si sta eseguendo la rincalzatura.

BRÀ. — Temperatura media 24,2. Nebulosità 3,5. Pioggia il 22 e 23 (mm. 12,0). Temporale il 22; rugiada il 21-25 e 28-30; sereno il 21; misti gli altri. — Il raccolto dei bozzoli fu relativamente abbondante, ma non di prima qualità. La peronospora ha danneggiato i vigneti posti in località umide e basse; le viti ben tenute son belle, ma non affatto immuni da peronospora, molti grappoli vennero pure molto danneggiati dalla *cochitis*. È incominciata la mietitura; il tempo è bello.

FOSSANO. — Temperatura media 22,3. Nebulosità 5,4. Giorni con pioggia 2 (mm. 2,3). — Il risveglio della temperatura normale alla stagione, rinvigori il frumento e le viti, che ora promettono bene. La campagna bacologica è pressochè finita, con risultati soddisfacenti.

5. Torino. — Temporali nella notte del 23-24; temporali con poca pioggia nei dintorni. Decade calda afosa con cielo generalmente sereno, propizio alla maturazione del grano; in pochi siti è incominciata la mietitura, essendovi stato il caldo in ritardo.

CALUSO (*R. Scuola agraria*). — Sole dal 21 al 27; variabile dal 23 al 30 con pioggia temporalesca la sera del 29. — È finito il raccolto dei bozzoli; si sono continuate le zappature e le rincalzature del granoturco; e si è incominciata la mietitura della segala e la semina del granoturco quarantino. Inoltre si sono continuati i trattamenti contro la peronospora, il cui sviluppo venne in questi giorni assai favorito.

6. Alessandria. — Temperatura 1°,8 sopra normale. — Questo anno la mietitura è tardiva e comincerà verso la fine della settimana. La vigna continua bene; le melighe sono rigogliose.

NOVI LIGURE. — Temperatura media 22,9. Nebulosità 2,2. Giorni con pioggia 2 (mm. 0,8); sereni 5; misti 5; nebbia leggera il 22 e 26. — Decade calda, asciutta e molto favorevole alla campagna; il frumento è giunto a maturazione e ne comincia la mietitura; l'uva è fiorita benissimo e si mantiene sana; bello e rigoglioso il maiz; discreti i prati; scarso il raccolto delle ciliege ed amarene. La campagna bacologica è finita e le lagnanze furono pochissime, il raccolto fu quale si prevedeva, cioè meno dell'anno scorso. I prezzi si mantennero piuttosto elevati.

7. Novara. — Cielo generalmente sereno e propizio alla campagna. Il raccolto dei cereali è soddisfacente; così pure quello dei bozzoli, che però in qualche località lascia un po' a desiderare; anche la vite dove fu curata a dovere è promettente.

STAZIONI		ESTREMI TERMOMETRICI				MEDIE DECADICHE		PIOGGIA	
		Minimo	Massimo	Giorni		Temperatura	Nebulosità	Giorni	Millimetri
1	Porto Maurizio	15,7	29,7	21	27	23,1	2,9	—	—
2	Genova	16,9	29,3	21	26	23,2	4,4		4,2
3	Massa	14,3	28,9	23	21	21,9	3,2	2	25,8
4	Cuneo	13,3	29,0	22	29	21,5	4,0	1	16,2
5	Torino	16,1	30,5	21	24	24,0	3,7	2	1,7
6	Alessandria	15,2	31,2	21	30	21,0	—	—	—
7	Novara	13,1	32,2	21	30	23,7	1,5	1	2,0

REGIONE III. — Lombardia.

8. Pavia. — Sereno il 25; tutti gli altri leggermente nuvolosi, meno le sere del 22 e 23, che furono coperti; pioggerelle insignificanti nelle ore pomeridiane del 22, nella notte del 23 e mattino del 24; nebbie vicine o all'orizzonte quasi tutta la decade; temporali vicini nell'ore pomeridiane del 23; venti dominanti del 3° e 4° quadrante deboli o debolissimi. — Ferve il lavoro per la mietitura; si zappa e riscalza la meliga; si attende all'irrogazione delle viti ed è già incominciato il secondo taglio dei fieni. Il caldo asciutto, tanto desiderato, giova dovunque alle campagne che già riprendono il loro aspetto sorridente.

VIGEVANO. — Temperatura media 23,0. Nebulosità 3,0. Pioggia il 22 (mm. 2,4). Decade piuttosto bella con notevoli calori, e quasi sempre ventilata. — Terminato il taglio della segala si incomincia il taglio dei frumenti; belli si mantengono i prati ed il riso, la cui mondatura volge al suo termine. Il raccolto dei bozzoli è compiuto dappertutto, lasciando soddisfatti i produttori e i compratori pel prezzo discreto o la buona qualità.

9. Milano. — Decade relativamente calda e secca. Temperatura media superiore di 1°,8 alla normale.

LODI. — Finalmente la stagione corre normale; la temperatura è in aumento. Venne estirpato il lino che riuscì mediocrissimo; si è incominciato il taglio dell'agostano, che pare soddisfacente per qualità, se non per quantità; il frumento è quasi maturo; il granoturco è alquanto in ritardo; il riso si presenta bene in generale; la frutta è scarsa; molti alberi furono infruttiferi a causa della primavera sfavorevole.

10. Como. — Sereni il 21, 23-26, 29 e 30; pioggia la sera del 22, rugiada il 23, 24 e 29. Forte ventilazione e temperatura dell'aria assai accresciuta. — La campagna è promettente.

* **MERATE (Collegio Dame Inglesi).** — Temperatura minima 14,5 (il 24), massima 29,8 (il 30), media 22,4. Nebulosità 2,5. Giorni con pioggia 2 (mm. 58,0). Vento dominante NW moderato; grandine e nubifragio il 23, dalle ore 18 alle 19. — La grandine grossa come noci, caduta il giorno 23, guastò assai la campagna (frumenti e maiz); la vite anche fu danneggiata e si calcola perduto un terzo dell'uva. Ortaggi e frutti quasi completamente distrutti.

11. Sondrio. — Giornate calde durante tutta la decade.

12. Bergamo. — Giorni misti 10; temporali il 21-23; caligine il 21-30.

CLUSONE. — Temperatura media 19,5. Giorni con pioggia 3 (mm. 32,5). Due giorni quasi sereni; 8 misti; 4 con nebbia. — Lo asciutto degli ultimi 7 giorni ha molto giovato alla campagna che ritorna bella e molto promettente; continua la falciatura del fieno, che non potrebbe essere più abbondante e favorita. I bachi da seta, belli senza eccezione, salgono al bosco.

TREVIGLIO. — Temperatura media 23,1. Giorni con pioggia 2 (mm. 14,0).

13 Brescia.

BARBARANO. — Temperatura media 24,3. Giorni con pioggia 1 (mm. 3,0); vari 2; sereni gli altri. — Il caldo del 30 ha migliorato la campagna e l'uva specialmente.

DESENZANO. — Temperatura media 23,3. Nebulosità 1,6. Pioggia il 22 (goccie). Misti il 21 e 22 con temporali lontani; gli altri sereni; la temperatura aumenta fortemente. — La campagna è bellissima, ma se tarda la pioggia oltre i legumi comincerà a soffrire il granoturco; il frumento si miete; si irrorano e solforano le viti che qua e là si mostrano attaccate dalla peronospora e dall'oidio.

GAINO TOSCOLANO. — Temperatura massima 22,9 (il 24), media 22,9. Giorni con pioggia 1 (mm. 8,2). Un temporale.

RONCHI. — Temperatura media 22,6. Giorni con pioggia 1 (millimetri 3,0). — Decade calda favorevolissima a tutti i prodotti; l'uva ingrossa a vista d'occhio l'*oidium* è stato vinto dallo zolfo; non è apparsa la peronospora; l'irrorazione colla mistura bordolese è in corso; anche l'ulivo fiorì in questa decade e favorito dal caldo, va guadagnando il tempo perduto; magnifici gli orti irrigati; i legumi in terreni asciutti soffrono l'arsura.

VILLA DI SALÒ. — Temperatura media 20,4. Decade senza pioggia o temporali, ed in cambio bellissimo il tempo da tanto desiderato, recando in tal guisa, miglioramento alla campagna. Anche le ultime partite di bozzoli furono vendute a prezzi bastantemente vantaggiosi, e così la campagna è terminata con soddisfacenti risultati. È l'uva che lascia piuttosto a desiderare, causa il cattivo tempo del mese di maggio e di parte edl giugno. Belli i grani.

14. Cremona.

15. Mantova. — Pioggia il 22 e 25. — Il caldo si fa sentire abbastanza; è incominciata la mietitura del frumento; prosegue la mietitura del riso. Il raccolto dei bozzoli quest'anno è stato scarso; in molte campagne si dà lo zolfo alle viti.

STAZIONI		ESTREMI TERMOMETRICI			MEDIE DECADICHE		PIOGGIA		
		Minimo	Massimo	Giorni		Temperatura	Nebulosità	Giorni	Millimetri
8	Pavia	13,7	31,0	21	24	23,0	3,1	1	2,2
9	Milano	13,4	32,9	21	30	24,0	3,7	3	8,2
10	Como	12,1	29,5	21	30	22,0	2,0	1	3,4
11	Sondrio	13,7	29,3	26	24	22,4	2,5	3	9,8
12	Bergamo	13,2	28,8	21	30	22,5	2,8	3	16,7
13	Brescia	"	"	"	"	"	"	"	"
14	Cremona	"	"	"	"	"	"	"	"

REGIONE IV. — Veneto.

16. Verona. — Per effetto delle giornate calde di questa decade, i campi hanno assunto migliore aspetto. Il sorgo cresce a vista d'occhio. La falciatura del frumento è bene avviata, e con buoni auspicii. L'uva, nei luoghi non peronosporati è bella. In complesso è ancora da sperare.

17. Vicenza. — Cielo alquanto variabile, con qualche temporale qua e là; piogge e grandine in vari comuni della provincia. La temperatura si mantenne piuttosto mite, ad eccezione dei tre ultimi giorni. — L'andamento della campagna continua abbastanza soddisfacente. Il bel tempo di questi ultimi giorni migliorò sensibilmente le condizioni e apportò a maturazione il grano, che ora si sta mietendo. Lamentansi gravi danni recati dalla peronospora alle viti e massimamente ai grappoli, i quali caddero una buona parte disseccati.

LONGIGO. — Tre giorni con pioggia (millimetri 20,6). Dal 21 al 26 continuo succedersi di temporali. Pioggia il 23. Tempo sciroccale e fresco, tranne i due ultimi giorni. — Si desidera il caldo e sereno. Grave infezione peronosporica. La mietitura è bene avanzata col tempo buono. È terminata la campagna bacologica.

18. Belluno. — Giorni misti 10; con vento forte 2. Vento dominante SE.

LONGARONE. — Temperatura minima 11,1 (il 26), massima 30,0 (il 30), media 20,9. Nebulosità 3,6. Pioggia il 22, 23, 27 e 29 (mm. 1,0). Giorni misti tutti e dieci, durante i quali venti deboli del 1° quadrante al mattino, e freschi del 2° alla sera. Cielo sereno tutta la notte dal 24 al 25. Vento SE a S-SW. — Il tempo non poteva correre più favorevole tanto per la campagna in generale, chè pei lavori inerenti; senonchè, ora, gli ortaggi e massime le biade vernine e marzuole, mostrano di attendere il ristoro d'una prossima e sufficiente pioggia.

19. Udine. — Giorni tutti misti. Pioggia il 21 e 25; temporale il 21, 23-25 e 29. — Il temporale del 25 fu disastroso per la zona bassa della provincia. Una grandine desolatrice colpì fieramente, specie Latisana, Muzzana e Piancada. — Ottima per la campagna, che si presenta bene, la seconda pentade.

PALMANOVA. — Temperatura media 22,9. Pioggia il 21 e 24 (mm. 15,5). Sereno il 27; misti il 21, 22, 26, 28 e 30; coperti il 23-25. Venti del 3° e 4° quadrante. — È incominciata la mietitura del frumento, bello e copioso. Il maiz e il cinquantino

sentono il bisogno di pioggia; il resto della campagna è promettente. Il prodotto dei bachi è stato soddisfacente.

POZZUOLO (R. Scuola agraria). — Temperatura media 21,3. Nebulosità 1,0. Pioggia il 21 (mm. 19,0). Temporali frequenti nella prima pentade. — La grandine portò danni in parecchie località e specialmente nel territorio di Latisana e di Tricesimo. La campagna è promettente. Si comincia la falciatura dei prati naturali; si irrorano per la seconda volta le viti, ma la peronospora, appena comparsa, non si estende. La raccolta dei bozzoli è quasi terminata: buona qualità e buoni prezzi.

20. Treviso. — Mista con dominio dei venti di E deboli. Pioggia rara il 21 e 24, forte il 28 e torrenziale il 25 (mm. 44,4 in ore 1,30) con grandinate in provincia. — Lo stato delle campagne è promettentissimo.

21. * Venezia.

22. Padova. — Sereno il 26; nuvoloso il 21; misti tutti gli altri giorni della decade; il 25 temporale con pioggia e molta grandine. Venti dominanti di SE.

23. Rovigo. — Cielo misto per tutta la decade. Temporale il 23 e 25. — In molte località s'è terminata la mietitura; la raccolta fu abbondantissima. Si continua la irrorazione col solfato di rame per le viti che sono intaccate leggermente dalla peronospora. La canapa è bella.

CRESPINO. — Temperatura media 24,9. Nebulosità 2,7. Giorni con pioggia 3 (mm. 3,8). Poca nebbia al mattino del 23. Temporali il 21, 22, 24 e 25. — La mietitura del frumento è cominciata ovunque. La campagna in generale promette bene.

STIENTA. — Temperatura minima 17,7; massima 30,8. Giorni con pioggia 3 (mm. 4,2). Sereni il 24, 26-30; misti il 21, 22 e 25; coperto il 23. Temporali lontani il 21 e 23. Vento dominante SE debole. — Si combatte attivamente la peronospora che si manifestò anche ai grappoli. Per la foglia si applicano le irrorazioni cuprocaltiche, e per i grappoli il solforamento al 5%. Colla stagione rimessa all'asciutto si spera di far arrestare la malattia. Tutti gli altri prodotti campestri crescono a meraviglia. È cominciata la mietitura. Il raccolto dei bozzoli è ormai finito con prodotto soddisfacente per quantità e per prezzo. Campagna promettente.

STAZIONI		ESTREMI TERMOMETRICI			MEDIE DECADICHE		PIOGGIA		
		Minimo	Massimo	Giorni		Temperatura	Nebulosità	Giorni	Millimetri
15	Mantova	18,0	30,8	21	30	23,1	1,2	2	7,2
16	Verona	18,0	32,3	21	30	24,5	2,6	2	2,0
17	Vicenza	16,6	30,1	26	30	23,0	4,2	2	6,4
18	Belluno	13,7	28,8	21	30	20,7	7,6	2	6,4
19	Udine	15,2	29,8	22-26	30	22,0	6,5	2	30,8
20	Treviso	17,7	31,8	26	30	23,8	6,8	4	51,3
21	Venezia	18,0	29,1	26	30	24,2	5,3	4	34,0

REGIONE V. — Emilia.

24. Piacenza. — Pioggerelle inconcludenti il 22 e 23. E forte nella sera del 25. Caliginosi il 28 e 29. — Decade favorevole a tutta la campagna. Col giorno 22 cominciò la mietitura del frumento; il prodotto sarà piuttosto abbondante e di ottima qualità. È molto promettente il granoturco; bella la vite, ed abbondante il secondo taglio dei faraggi.

BORGONOV. — Il sereno è finalmente venuto, ed il caldo si fa fortemente sentire. Un po' di nebbia, al mattino, il 25-30. — È incominciata la mietitura. Si sviluppa, causa la nebbia, la malattia nelle viti; quindi si dà il solfato di rame.

PONTENURE. — Pioggia il 22; vento forte la sera del 25; nebbia alla campagna la mattina del 27; temperatura elevata il 24 e 25. — Si è fatto il secondo taglio dei medicinali e si sono falciate le fave e vecchie. È pure incominciata la mietitura, che procede però lentamente. La vite, benchè qua e là attaccata dalla peronospora, mostrasi rigogliosa ed abbisogna di tempo asciutto e caldo. Promettenti il granoturco ed i prati. In leggera diminuzione il prezzo del granoturco; alquanto il frumento.

25. Parma. — Sereni il 21, 24, 26, 28-30; misti il 22, 23, 25 e 27. Parvenza temporalesca all'E il 21 alle ore 17 circa ed apparato temporalesco all'W nel 22 intorno alle ore 18; pioggia leggera nella notte 22-23. — È imminente la mietitura, già in ritardo. La melica è prosperosa; ma nella vite si lamenta la comparsa della peronospora ed anche dell'oidio.

BORGOTARO. — Temperatura media 23,2. Due giorni con pioggia (mm. 6,0). Otto giorni sereni e due misti. — La serenità del cielo e la temperatura elevata giovarono allo sviluppo della vegetazione e alla prosperità delle campagne in generale.

RAGAZZOLA. — Temperatura media 22,8. Un giorno con pioggia (incalcolabile); sei giorni sereni e quattro misti. Temporale vicino nel 22. — Si prosegue nelle irrorazioni cupriche e nella solforazione della vite. Si trasportano concimi nei campi.

26. * Reggio nell'Emilia (R. Scuola Zootechnica). I bozzoli danno un raccolto buono per qualità, ma al disotto del medio per quantità. Il ritardo al maturare del frumento ne porta la mietitura alla prima decade di luglio, con vantaggio del raccolto, che però non supererà la media ordinaria nel suo complesso. I prati naturali ed artificiali sono in genere assai belli, sicchè, per foraggi, è assicurata un'annata abbondante. Assai promettente il maiz e belle in generale le viti, cui giovò molto l'anticipo del secondo trattamento antiperonosporico.

MAROLA. — Temperatura media 19,5. Nebulosità 3,0. Pioggia

il 21 e 23 (mm. 45,0). Nebbia chiara sui monti la mattina del 23; umida e bassa in quella del 26. Caligine fitta il mattino del 26, 27, 29 e nel pomeriggio del 27. Rugiada il 27 e 28. — In questa decade si sono compiuti molti lavori e specialmente la raccolta dei fieni, che in alcuni luoghi dura tuttora. Seguita la zappatura del granoturco e dei pomi di terra. L'erbe spagne sono belle, fresche, rigogliose e promettono una seconda segatura discreta. Non molto promettono le piante da frutta: la maggior parte furono danneggiate dalle nebbie continue e dalla molta pioggia. Bella la foglia del gelso, che non è stata molestata da alcun insetto. Si è incominciata la solforazione delle viti.

27. Modena.

MIRANDOLA. — Temperatura media 24,2. Nebulosità 2,0. Pioggia il 23-25 (mm. 11,4). Serena tranne i giorni 21-23 e 25, nei quali, al pomeriggio, sorsero temporali vicini a N e NE. Nebbia fitta al mattino del 28. — La campagna è bella. Il frumento è pronto per la mietitura, che è già incominciata. L'asciutto ha arrestato lo sviluppo della peronospora. Grande abbondanza di foraggi.

SESTOLA. — Temperatura minima 11,8 (il 23), massima 26,5 (il 30), media 17,6. Nebulosità 3,5. Giorni con pioggia 4 (mm. 20,0). Cielo sereno il 29 e 30; bello il 24 e 28; nebbioso il 25 e 27; nuvoloso il 21-23 e 26; nebbia bassa la mattina del 23 e caligine diffusa durante il 28-30. Temporale lontano la mattina del 21 e pomeriggio del 22 e 25: vicino nel pomeriggio del 21 e mattina del 26. Venti leggieri del 1° e 2° quadrante, con grande prevalenza del NE e vento forte da E-SE nel pomeriggio del 25; da SW e NE, in contrasto, nel pomeriggio del 28. Clima piuttosto secco: fresco dal 21 al 24 e 26, normale il 25, poi caldo con rapido aumento; ed in complesso con la temperatura di gradi 0,5 sotto la media. — Della serenità del cielo e dei forti calori degli ultimi giorni della decade se ne avvantaggiarono molto tutti i prodotti che ora prosperano bene, specialmente il frumento toscano, che viene quasi compensato dal ritardo con cui fu seminato. Continua la falciatura del fieno, di cui si conferma un prodotto abbondante.

28. Ferrara. — Nuvolo-sereno il 21, 22, 25 e 29; quasi nuvolo il 13; sereno-nuvolo il 26-28; sereno il 30; quasi sereno il 24. Temporale senza pioggia sul meriggio del 21, e con pioggia incalcolabile nel 22. Gocce la sera del 22; pioggia varia la notte 23-24 e il mattino del 23 (mm. 4,5). Pioggerella il mattino del 25 e gocce il pomeriggio e la sera dello stesso giorno. Caligine dal 23 al 30, densa gli ultimi tre giorni. Venti dominanti E-SE-NE, NW-W, E e SE sentiti il 25. Quasi calma il 22 e 29; calma

STAZIONI		ESTREMI TERMOMETRICI			MEDIE DECADICHE		PIOGGIA		
		Minimo	Massimo	Giorni		Temperatura	Nebulosità	Giorni	Millimetri
22	Padova	15,9	20,6	26	30	22,4	5,0	1	19,9
23	Rovigo	15,1	33,5	27	30	23,3	3,3	2	8,6
24	Piacenza	15,1	31,7	21	24	23,7	2,9	—	—
25	Parma	14,5	32,0	21	30	23,7	3,8	1	1,7
26	Reggio nell'Emilia	11,7	39,5	27	24	23,7	3,9	2	9,0
27	Modena . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
28	Ferrara	15,9	32,5	27	30	23,4	4,8	3	4,8

TERZA DECADE

RIVISTA METEORICO-AGRARIA

GIUGNO 1895

il 23 e 24. Temperatura media superiore di 0°,3 alla normale. — La stagione è stata molto propizia per la maturazione del grano: è già cominciata la mietitura, e il raccolto sembra soddisfacente. Ottimo le condizioni dell'uva; buone quelle della canapa.

ARGENTA. — Temperatura media 23,0. Nebulosità 3,0. Pioggia il 21-23 e 25 (mm. 17,4); nebbia il 27 e 28; temporale il 21; caligine il 28-30. — Il frumento si approssima alla maturazione. Bellissimo e promettente il granoturco, come pure i legumi. Mediocre la canapa. Bella e promettente la vite. La campagna serica è ultimata con sufficiente soddisfazione.

29. Bologna. — Pioggia il 21, 23 e 25; temporale il 21 e 25. Un po' di nebbia alla mattina. — L'agricoltore ha di già incominciato a mietere il frumento nella collina e fra giorni incomincerà anche nella pianura. La campagna in generale ha avvantaggiato molto del caldo di questi giorni, sicchè ora è quasi assicurato un buon raccolto di frumento e di canapa; mentre, per questa specialmente, si cominciava a temere. Assai belli sono il maiz, i legumi, i prati, ecc. I fieni del secondo taglio sono riusciti buoni. I frutteti sono poco produttivi. Le viti sono ricchissime di uva; ma in qualche luogo va cadendo in parte a terra, in qualche altro si va mostrando la peronospora, là specialmente ove si è fatto poco uso di zolfo e di solfato di rame.

CASTELFRANCO. — Temperatura media 22,1. Nebulosità 3,3. Giorni con pioggia 4 (mm. 17,4). Nebbia il 28. — Il frumento si approssima a maturazione e darà un raccolto mediocre. Bene promettono i marzatelli e il granoturco; la canapa darà scarso prodotto. In

qualche podere è comparsa la peronospora; in generale però la vite è ben conservata, essendo curata colla soluzione di rame. Le nebbie hanno provocato la caduta di molti acini, così che il grappolo si presenta ora molto rado. Si è falciata per la seconda volta la medica, con prodotto piuttosto abbondante. Il raccolto dei bozzoli è finito, con scarsità di prodotto, causa il poco seme posto in incubazione.

30. Ravenna.

31. Forlì.

CESENA. — Temperatura media 24,7. Nebulosità 2,0. Giorni con pioggia 3 (mm. 8,1). Temperatura in aumento. — In qualche luogo è incominciata la mietitura, che sarà compiuta nella prima decade di luglio. Il raccolto del grano sarà mediocre. Le persistenti piogge recarono gravi danni all'uva. I grappoli di molte qualità di viti sono completamente secchi e caduti. La sola qualità *albana* e *cagnina* resiste. Le lamentele intorno ai vigneti sono generali.

SAN GIOVANNI IN GALILEA. — Temperatura minima 15,0 (il 21), massima 30,0 (il 30), media 21,4. Nebulosità 2,7. Temporale con pioggia il 21; pioggia torrenziale il 26, regolare il 27 (mm. 24,3). Gocce il 23 e 25; rugiada forte il 22-24 e 27. — Le piogge e le forti guazze hanno peggiorato la campagna, specialmente le viti; la peronospora progredisce e i grappoli dell'uva cadono in gran copia atrofizzati dall'umidità. Gli ultimi tre giorni della decade, asciutti e caldi, sono stati di molto giovamento. È incominciata la mietitura.

REGIONE VI. — Marche ed Umbria.

32. Pesaro. — Cielo quasi coperto e temporale con pioggia torrenziale il 21, cielo vario in tutti gli altri giorni, eccettuato il 29 e 30 in cui fu sereno. Gocce o pioviggine il 23-25. Rugiada nelle mattine del 21, 22, 27 e 28; nebbia alta nella notte del 21 al 22. — Si attende per tutto al taglio dei fieni e delle fave, alla mietitura dei frumenti e alla irrorazione colla poltiglia bordeaux alle viti.

33. Ancona. — Ha piovuto il 21, 24 e 27.

FABRIANO. — Temperatura media 20,3. Nebulosità 3,8. Pioggia il 21, 23-25 e 27 (mm. 45,0); nebbia folta nel mattino del 26. — La campagna bacologica è ultimata con esito soddisfacente. La peronospora in alcune località aveva attaccato segnalatamente le infiorescenze della vite; ma grazie al bel tempo di questi ultimi giorni, l'infezione si è alquanto arrestata. Vengono eseguite le

rincalzature dei granoturci, i quali promettono un buon raccolto. Qua e là è incominciata la mietitura del frumento.

MONTECAROTTO. — Temperatura media 21,7. Nebulosità 4,4. Pioggia il 21-27 (mm. 42,9); il 27 temporale dalle 16 alle 17. — Con gli ultimi della decade venne finalmente il bel tempo tanto desiderato. I foraggi sono abbondanti, ma mediocri per qualità a causa delle piogge. La fienagione si è dovuta in parte sospendere per dar mano alla mietitura; dalla quale si attende un ricco prodotto. Si è quasi compiuta la seconda rincalzatura al granoturco. La peronospora fece danni rilevanti ai grappoli delle viti, distruggendoli completamente nelle vigne, decimandoli nelle alte piantagioni.

34. CAMERINO (Macerata). — Pioggia nei giorni 21, 23, 25 e 27. — Il buon tempo e l'alta temperatura di questi ultimi giorni hanno

STAZIONI		ESTREMI TERMOMETRICI			MEDIE DECADICHE		PIOGGIA	
		Minimo	Massimo	Giorni	Temperatura	Nebulosità	Giorni	Millimetri
29	Bologna	15,3	32,2	27 30	23,0	3,0	3	12,9
30	Ravenna	12,5	33,9	27 30	22,9	2,9	2	3,6
31	Forlì	13,4	31,8	21 30	23,2	3,3	1	2,0
32	Pesaro	13,2	29,2	27 28	22,1	3,5	1	13,6
	Urbino . . . . .	..	..	..	..	..	..	..
33	Ancona	18,5	31,8	26 30	23,5	4,5	3	5,0
34	Camerino	13,2	30,2	26 30	20,2	4,3	4	26,0

TERZA DECADE

RIVISTA METEORICO-AGRARIA

GIUGNO 1895

rimesso in buone condizioni le campagne. Il frumento s'avvicina alla maturazione ed è molto promettente. Si attende con sollecitudine ad applicare il rimedio alle viti, che pure sarebbero promettenti.

POTENZA PICENA. — Temperatura media 23,9. Giorni con pioggia due (mm. 10,0). — Sarchiatura delle vigne ed irrorazione delle medesime. È comparsa la peronospora ed ha attaccato in leggera porzione anche i grappoli. Si è quasi ultimata la mietitura del grano, e si spera un buon risultato.

35. Ascoli Piceno.

FERMO. — Temperatura media 22,5. Nebulosità 4,6. Pioggia il 24, 25-27 (mm. 11,0). — L'aumento di temperatura ha giovato molto alla campagna e i prodotti maturano a vista. Si miete alacremente, il grano è abbondante. Il maiz s'avvantaggia assai, e grande profitto trarranno le viti dall'asciutto, mentre la peronospora le minaccia, massime nelle valli. Bene il prodotto della seta, e dei prati, ricchi già per altro taglio.

MONTERUBBIANO. — Temperatura minima 16,5, massima 25,0. Pioggia il 23, 25 e 27 (mm. 17,0). — La mietitura del frumento incomincia e promette bene; il maiz appare sempre più rigoglioso; la vite è stata attaccata dalla peronospora; sfiorisce bene l'olivo.

* **TORRE SAN PATRIZIO.** — Temperatura media 23,1. Nebulosità 4,8. Pioggia il 21, 23, 25 e 27 (mm. 18,3); giorni sereni 3; misti

5; coperti 2. Venti predominanti SSE. — È cominciata la mietitura che dà un ottimo raccolto. È apparsa la peronospora vinicola.

36. Perugia. — Temporale con pioggia il 21, 23 e 27; temporale asciutto il 25; nebbia il 22.

CITTÀ DI CASTELLO. — Temperatura media 20,2. Nebulosità 4,4. Due giorni con pioggia (mm. 20,0). — La vite è sempre maggiormente attaccata dalla peronospora, che non si limita soltanto a danneggiare le foglie, ma in quest'anno si estende anche ai teneri grappoletti. La mietitura, ritardata in quest'anno dal prolungarsi delle piogge, potrà incominciarsi in poche località fra il 4 o 5 luglio entrante.

POGGIO MIRTETO. — Temperatura media 22,9. Nebulosità 3,0. Pioggia il 21-23, 25 e 26 (mm. 41,3); sereni incompleti il 24, 28-30; misti il 21-26. — Si rammassano i foraggi falciati; si carpono le fave; principia la mietitura. La peronospora attaccò le foglie delle viti vascolari, ed in specie nelle vigne a siti bassi, ad onta de' rimedi copiosi; ma non so se bene applicati.

TODI (R. Scuola pratica di Agricoltura). — Temperatura minima 15,1; massima 26,1. Nebulosità 7,0. Tre giorni con pioggia (mm. 131,0); il 25 dall'13 alle 18 1/2 caddero mm. 90 di acqua. Il temporale ebbe un breve periodo di grandine alquanto grossa. — Il bel tempo avuto negli ultimi giorni è riuscito favorevolissimo alla mietitura dei cereali, faccenda ormai compiuta per metà. Belli sono gli ortaggi, copiosi i frutti, abbondante la raccolta dei bozzoli. Soltanto in alcuni tratti recò alquanto danno la grandine caduta il 25.

REGIONE VII. — Toscana.

37. Lucca. — È incominciata la mietitura da alcuni giorni. Il raccolto del grano in pianura è abbondante. Le viti hanno sofferto danni dalla peronospora, favorita dall'umidità. L'allevamento dei bachi si è compiuto regolarmente.

38. Pisa. — In questa decade il cielo è stato quasi sempre sereno. Burrascoso il 21 e 22; nebbioso il 26. — La campagna procede normalmente. Si è quasi ultimata la mietitura dell'avena e la falciatura dei prati naturali. Il granoturco ed i fagioli sono molto promettenti.

PONTEDERA. — Temperatura minima 17,0, massima 29,5. Nebulosità 1,5. Pioggia il 21-27 (mm. 16,0); sereno meno il 21 e 22 misti; il 21 pioggia temporalesca; il 25 e 26 nebbia al mattino. — È a buon punto la segatura del grano, che ha dato abbondante pro-

dotto. La vite per ora non accusa nessuna malattia ed è promettente.

39. Livorno.

40. Firenze. — A ore 15.30 del 21 e alle 19.45 del 25, temporale con pioggia e poca grandine. — La mietitura è resa difficile dall'essere i grani in gran parte allettati. La peronospora si estende ed in qualche località essa e la tignola hanno arrecato danni considerevoli.

PISTOIA. — Temperatura media 23,6. Nebulosità 4,3. Giorni con pioggia 4 (mm. 6,7); sereni il 24, 26 e 30, i rimanenti misti; nebbia il 21-30. Il 21 temporale con poca pioggia; il 22 pioggia con vento NE per breve tempo; il 23 pioggia minutissima nelle

STAZIONI		ESTREMI TERMOMETRICI			MEDIE DECADICHE		PIOGGIA		
		Minimo	Massimo	Giorni		Temperatura	Nebulosità	Giorni	Millimetri
35	Ascoli Piceno . . . . .	..	..	..	..	..	..	..
36	Perugia	14,2	31,0	22	30	21,6	5,0	3	11,8
37	Lucca	15,5	31,9	22	30	23,0	3,4	5	11,2
38	Pisa	14,7	32,8	21	30	22,2	2,6	3	32,2
39	Livorno	15,4	29,5	25	30	25,8	5,0	—	—
40	Firenze	15,9	34,2	22	30	23,5	4,2	2	31,0
41	Arezzo	13,7	33,3	22	30	24,3	4,0	1	4,0

TERZA DECADE

RIVISTA METEORICO-AGRARIA

prime ore del giorno; il 25 alle ore 14.15 poca pioggia con vento NNE, alle ore 16 breve periodo di pioggia.

PRATO. — Temperatura media 23,6. Nebulosità 2,5. Un giorno con pioggia (mm. 3,2). Vento dominante NW. In generale calma. Temporale il 21 con poca pioggia. — La campagna ha sofferto per l'umidità dei giorni passati, e la peronospora ha danneggiato le viti, tanto che si crede perduto un terzo del raccolto promesso. Si tagliano i grani, che sono discreti. La falciatura dei fieni per la stagione poco favorevole ha dato raccolto piuttosto scarso.

41. Arezzo. — È terminata la campagna serica, il cui raccolto fu scarso. Le viti sono state violentemente attaccate dalla perono-

spora nelle foglie e nel grappolo. Il grano soffre nella maturazione se non cessa la pioggia. Il 21, 22 e 25 temporali; il 22 vento forte.

CORTONA. — Temperatura media 20,9. Nebulosità 3,1. Giorni con pioggia 4 (mm. 47,5). — Le ultime giornate della decade hanno giovato molto alla campagna. Il grano procede bene; in qualche punto è incominciata la mietitura della segala. La peronospora ha fatto capolino ove in tempo non si usarono le irrorazioni cupriche o si fecero male.

42. Siena. — Sereni il 25, 26, 29 e 30; misti il 21 e 28; coperti gli altri. Pioggia con temporale il 21-23 e 27. Nebbia o caligine al mattino tutti i giorni.

REGIONE VIII. — Lazio.

44. Roma. — Pioggia nel mattino e pomeriggio del 21 ed a riprese nel 23; gocce nel pomeriggio del 26. Cielo assai nuvoloso nel 23; seminuvoloso nei giorni 21, 24-28; alquanto nuvoloso nel 22 e 29; sereno nel 30. Spirarono quasi sempre i venti del 3° quadrante da deboli a moderati.

MONTI CAVO. — Temperatura media 19,7. Nebulosità 3,6. Giorni con pioggia quattro (mm. 14,0). Temperatura normale. Venti del 3° quadrante moderati o freschi. Deboli temporali. Il 23 caligine

piuttosto umida quasi continua. — Perdurano le cattive condizioni delle viti.

VELLETRI. — Temperatura minima 15,4 (il 21), massima 26,6 (il 30), media 20,4. Pioggia il 21, 23, 24 e 26 (mm. 20,8). Temporale prossimo il 23 e 26; lontano il 25 e 27. Grandine disastrosa sopra una piccola zona di terreno il 26. Giorni sereni o quasi sereni il 22, 24, 25, 29 e 30; gli altri variabili. — In generale le vigne sono ancora in ottimo stato. I danni della peronospora sono leggeri.

REGIONE IX. — Meridionale Adriatica.

* 45. Teramo.

ALANNO. — Temperatura media 19,7. Pioggia il 21, 22, 25-27 (mm. 32,2); misti il 21-27; sereno il 28-30. — Il tempo si è rimesso finalmente al bello. Fervono i trattamenti antiperonosporici, e si dà mano alla mietitura del grano. Si prevede un discreto raccolto di cereali.

46. Chieti. — Spirarono venti del 1°, 2° e 4° quadrante; il cielo si mostrò perfettamente sereno nei di 28-30; nel 22, 24-26 e 28 temporali e pioggia dalla direzione SW-NW e temporali vicini.

SCERNI. — Temperatura media 21,5. Nebulosità 3,3. Due giorni con pioggia (mm. 3,0). Hanno predominato i venti di libeccio. — Le libecciate frequenti hanno danneggiato il raccolto della frutta, gran parte della quale è caduta. La fioritura ed alligatura dell'olivo ne ha sofferto pure; la peronospora continua i suoi danni; completata la mietitura dell'orzo, si è principata quella del fru-

mento e dell'avena. Il prezzo del grano aumentato sensibilmente tende ancora a salire.

47. Aquila. — Sereni il 28-30; misti il 21, 22, 24, 26 e 27; coperti il 23 e 25; il 23 e 27 temporali, con grandine mista a pioggia quello del 23; il 26 pioggia temporalesca mista a grandine.

AVEZZANO. — Temperatura media 20,5. Nebulosità 3,7. Giorni con pioggia 5 (mm. 36, 7). Venti moderati del 3° quadrante; piovosa la 1^a pentade. — Le continue piogge ed il caldo-umido ha fatto sviluppare la peronospora, in alcuni punti fortemente: si irrorano con poltiglia bordolese le viti.

48. Agnone (Campobasso). — Le vigne promettevano un raccolto magnifico, ma il cattivo tempo delle due ultime decadi di giugno ha fatto apparire la peronospora, che rapidamente va diffondendosi in forma grave.

STAZIONI		ESTREMI TERMOMETRICI			MEDIE DECADICHE		PIOGGIA		
		Minimo	Massimo	Giorni		Temperatura	Nebulosità	Giorni	Millimetri
42	Siena	14,6	30,2	21	30	21,5	3,6	5	56,4
44	Roma	16,0	31,2	24	30	23,3	3,7	2	11,4
45	Teramo	14,6	33,3	24	30	19,6	3,8	4	8,0
46	Chieti	? 10,0	28,9	21	30	? 18,6	3,8	5	48,8
47	Aquila	11,6	31,0	24	30	19,0	4,7	5	48,1
48	Agnone	10,9	30,0	27	30	18,7	4,9	6	97,2
49	Foggia	15,0	35,4	23	30	23,9	3,5	2	15,7

TERZA DECADE

RIVISTA METEORICO-AGRARIA

GIUGNO 1895

CANTALUPO NEL SANNIO. — Temporalità ne' giorni 23-25 con acqua copiosissima ne' primi due; col temporale del 24 cadde pure della grandine sulle colline di Cantalupo. — Si desidera caldo e buon tempo.

49. Foggia. — Temperatura media normale. Venti deboli vari; due temporali il pomeriggio del 26; cielo misto, caliginoso, meno negli ultimi due giorni, che è stato sereno. — Nella pianura la mietitura è già terminata con risultato favorevole; comincia ora sui monti.

50. Bari. — Continua la mietitura.

RUVO DI PUGLIA. — Temperatura media 21,4. Giorni con pioggia 3 (mm. 7,0); sereni 5; misti 5. Venti dominanti E e NE. Temporalità vicini e lontani nel 23-25; brinate il 26-28. — Tutto il raccolto dell'uva è stato disfatto dalla peronospora favorita dai tempi pessimi ad onta dei mezzi adoperti per combatterla. Si mietono i cereali e le biade, si sveltano i legumi, e la resa pare che sarà abbastanza buona.

51. Lecce. — Pioggia il 25. — Molti vigneti di questi dintorni sono distrutti dalla peronospora e dall'oidio, non ostante le solforazioni e le irrorazioni di solfato di rame.

MOTTOLA. — Temperatura minima 10,3 (il 23), massima 30,1 (il 30), media 21,9. Nebulosità 4,1. Giorni con pioggia 4 (mm. 79,2); 3 con temporalità. Venti nordici. — Si trebbia l'avena con scarso prodotto, causa la grandine dell'8 e del 12 con turbine che distrusse la metà del raccolto. Si miete pure e si trebbia il frumento con medio prodotto. Si pota la vigna che fu distrutta o danneggiata dai turbini dell'8 e 12.

TARANTO. — Temperatura minima 16,0 (il 26), massima 28,9 (il 22), media 23,2. Nebulosità 2,8. Giorni con pioggia 4 (mm. 34,7): sereni il 21, 27-30; misti gli altri. Sempre venti di SW freschi nelle mattine del 24-26; nubi sup. da N a NW; burrasche e temporalità il 23 alle 17,26 con turbine e pioggia (mm. 4,5 in ore 0,20); forte temporale con pioggia (mm. 12,3 in un'ora) e poca grandine il 26, con abbassamento di temperatura fino a 6°.

REGIONE X. — Meridionale Mediterranea.

52. Caserta. — Cielo vario fino al 26, sereno negli altri giorni venti del 3° quadrante; temperatura sensibilmente cresciuta nell'ultima pentade; temporalità dal 23 al 26, piogge nel 24 e nel 26. — Continua sempre, in generale, il buono andamento delle coltivazioni: eccellenti la canapa e il maiz, buoni i fagioli, discreto il raccolto delle frutta estive, ottime le nuove coltivazioni di tabacchi. La peronospora continua a danneggiare le viti non sottoposte a trattamenti cuprici, risparmiando le altre. il prodotto delle olive si prevede discreto.

PIEDIMONTE D'ALIFE (*R. Scuola pratica di Agricoltura*). — La massima temperatura di 30,9, si verificò il 29, la minima di 9,5, si verificò il 29; media 21,3. Nebulosità 5,3. Giorni con pioggia 3 (millim. 16,0). — È quasi terminata la mietitura del frumento. Essendosi ristabilito il tempo le condizioni delle campagne sono molto migliorate. La peronospora ha recato danni considerevoli alle viti per effetto dei trattamenti dati tardi o male applicati. Le coltivazioni estive promettono bene.

53. Napoli. — Tempo variabile nella giornata in tutta la decade, rasserrenava la sera, tranne nel 24 che fu sempre nuvoloso. Nel 26, alle ore pom., temporale da NE con pioggia grossa e grandine di breve durata.

PORTICI. — Temperatura media 22,0. Nebulosità 3,3. Pioggia il 24 e 27 (mm. 21,3). Cielo sereno il 25, 27-30; misto nei di rimanenti. Vento leggero del 3° quadrante. — La peronospora ha

fatto molto danno ai vigneti: si nota che i due terzi dell'uva sono già stati distrutti. Dove l'irrorazione cupro-calcica fu fatta a tempo si è salvato il raccolto; dove si è tardato, si è quasi perduto. Colla speranza di procedere al meglio si irrori ancora colla poltiglia bordolese. Si raccolgono pomodoro, albicocche, prugne con risultato discreto. Si sperano buone giornate per contrariare lo sviluppo della peronospora.

POZZUOLI. — Temperatura minima 18,5 (il 27), massima 27,0 (il 29), media 22,5. Nebulosità 5,0. — I danni della peronospora si rendono sempre più gravi per la insistenza dell'umidità atmosferica. Il termometro si mantiene sempre relativamente basso, ed il funesto micchio fa strage del prezioso prodotto ampelideo. I bellissimi vigneti sono quasi distrutti e gli agricoltori domandano l'esonerazione del peso fondiario.

TORRE DEL GRECO. — Temperatura media 22,0. Nebulosità 1,9. Giorni con pioggia 2 (mm. 4,5).

54. Benevento. — Cielo sereno il 23-30; coperto il 24. Vento leggiero dal 3° quadrante nel pomeriggio della decade. Temporale con pioggia nei giorni 24 e 26; temporalità lontani il 23 e 25, caligine dal 20-23 e dal 28-30. Nebbia il 25. — La mietitura del frumento è nel suo pieno vigore. Bellissimi sono i legumi, il tabacco, gli ortaggi, ecc. In qualche località la peronospora ha invaso i vigneti e ne fa strage. Ove sono immuni, l'uva è assai promettente.

STAZIONI		ESTREMI TERMOMETRICI			MEDIE DECADEICHE		PIOGGIA	
		Minimo	Massimo	Giorni	Temperatura	Nebulosità	Giorni	Millimetri
50	Bari	16,4	28,0	27 30	22,0	1,8	1	1,5
51	Lecce	17,0	33,0	24 25 29	24,4	2,3	1	2,5
52	Caserta	15,4	31,8	27 30	22,8	4,0	2	10,0
53	Napoli	17,8	29,0	27 30	22,0	2,0	2	1,0
54	Benevento	13,1	32,0	27 30	21,8	4,1	2	9,0
55	Avellino	9,5	28,4	27 30	19,6	3,0	2	30,2
56	Salerno	"	"	" "	"	"	"	"

TERZA DECADE

RIVISTA METEORICO-AGRARIA

GIUGNO 1895

BUONALBERGO. — Temperatura minima 13,9, massima 30,0. Giorni con pioggia sei (mm. 25,7): quattro sereni, e sei misti, con temporali dal 23 al 27. — È cominciata la mietitura del frumento che è stato un po' guasto dalla nebbia e dalla temperatura alta del 28 al 30. La raccolta delle fave è stata mediocre. La vite, causa l'umidità, è stata attaccata dalla peronospora e la si combatte con le irrorazioni cupriche. L'olivo promette una raccolta abbondante. Il granoturco è bello assai, favorito dalle ultime piogge. Si mangiano le patate e le mele primaticce.

MORCONE. — Temperatura minima 13,8, massima 25,1. Nebulosità 4,0. Giorni con pioggia 2 (mm. 21,5). — Continua la prima zappatura del granoturco, ed è in certi siti incominciata la seconda. Per le continue e copiose piogge il grano nelle pianure è ingiallito e dà poco a sperare. Si è manifestata la peronospora nelle viti, e, favorita dalla stagione umida, ha quasi totalmente disseccati i grappoli di quei vigneti, che non adoperarono l'irrorazione cuprica. Continua la falciatura dei fieni.

SANT'AGATA DEI GOTI. — Temperatura media 22,7. Nebulosità 5,4. Giorni con pioggia 3 (mm. 42,1). Un giorno sereno, 7 misti e 2 coperti; pioggia il 23, 24 e 26; nebbia il 21-23, 25, 28 e 29; temporali il 23-26. — In tutta la decade si è mietuto il frumento, il cui prodotto, mentre prevedevasi abbondante, è solamente discreto. Le piogge e la nebbia fecero sviluppare la peronospora in tutti i vigneti, compresi quelli già parecchie volte trattati col solfato di rame. Si resero perciò necessarie altre irrorazioni.

55. Avellino. — Temporali leggeri il 23 e 24, forte con pioggia torrenziale e grandine il 26. — La grandine dell'11 e 14 distrusse in più plaghe la vigna, quella del 26 fece meno danni. Ad onta delle irrorazioni, a causa delle piogge e delle rugiade notturne, la peronospora minaccia sempre più la vite.

ARIANO. — Temperatura minima 16,2; massima 21,2. Giorni con pioggia 7 (mm. 87,0). Misto il 21; tutti gli altri sereni. — Si falcia il fieno. Le viti in parecchi punti sono state attaccate dalla peronospora. Si è notato però che delle viti irrorate a tempo quasi nessuna è stata toccata, mentre quelle irrorate con ritardo sono quasi tutte perdute.

SANT'ANGELO DE' LOMBARDI. — Temperatura minima 7,7 (il 24), massima 21,7 (il 30), media 18,7. Nebulosità 6,0. Il 23, 24 e 26 con pioggia (mm. 13,6). Nebbia il 23 e 29. — La peronospora in taluni siti sembra arrestata, in taluni altri ha attaccato i grappoli; si seguitano le irrorazioni e le solforazioni. Il granoturco mostrasi rigoglioso e promettente. Il fieno si sta mietendo. Il grano inco-

mincia a rendersi solido. Seguendo il bel tempo sperasi mieterlo verso i 20 del corrente.

ZUNGOLI. — Temperatura minima 13,1; massima 28,0. Nebulosità 4,0. Giorni con pioggia 7 (mm. 77,4): sereni 3, misti 1, coperti gli altri. Vento dominante il SW. Il 23 e 26 il SW si alternò col NE, e nel 27 il NE col SW. Vi furono cinque temporali di cui due a distanza, a SW di Zungoli. Quelli sulla stazione furono tutti con grandine mista a pioggia. Terribili quelli del 24 e 26.

— Le due grandinate danneggiarono grandemente un quarto del territorio comunale, verso SW. La vite in quella località non fu risparmiata dall'essere, anche essa vittima della triste meteora. La peronospora pare si sia arrestata in sul nascere. Interessò le parti appendicolari della pianta di nuova formazione, che non godettero dei primi trattamenti. In vista di cattive notizie che ci giungono da ogni paese della provincia, attualmente si attende con tutta alacrità ad altra irrorazione. La copia dei grappoli è piuttosto abbondante. Si mangiano i piselli, i fagiolini ed i teneri tuberi delle patate. Il granoturco è maestoso. Si miete l'orzo: si è dato principio al raccolto delle fave. Il fieno ha subito grandi avarie. L'olivo è in piena fioritura.

56. Salerno.

EBOLI (R. Scuola di Agricoltura). — Temperatura media 22,3. Nebulosità 3,0. Giorni con pioggia 2 (mm. 16,5). — L'umidità della decade ha favorito immensamente lo sviluppo delle crittogame parassite. Il prodotto della vite, del pomodoro, della patata, ecc. in molti luoghi è interamente perduto. È quasi al termine la mietitura dei cereali. Il frumento dà un buon prodotto nei terreni di montagna, mediocre in quelli di pianura.

NOCERA INFERIORE. — Temperatura media 15,3. Un giorno con pioggia (mm. 5,0). Decade serena. Vento dominante E debolissimo. — La campagna ha sofferto abbastanza, causa l'ultimo temporale della scorsa decade.

57. Potenza. — I seminati che cominciano a biondeggiare sono molto promettenti. Il maiz e le patate si presentano ottimi. È apparsa la peronospora e finora non ha fatti grandi danni.

MONTEMURRO. — Temperatura media 23,3. Nebulosità 3,1. Giorni con pioggia 2 (mm. 11,1). Temperatura elevata negli ultimi giorni della decade, con la massima di 34,7 (il 30). — I seminati continuano ad essere promettenti. È già cominciata la mietitura dell'orzo e dell'avena, e fra breve comincerà quella del frumento nei luoghi bassi. La peronospora ha fatto la sua comparsa, ma in piccole proporzioni, che si teme aumenteranno col caldo che abbiamo.

STAZIONI		ESTREMI TERMOMETRICI			MEDIE DECADICHE		PIOGGIA	
		Minimo	Massimo	Giorni	Temperatura	Nebulosità	Giorni	Millimetri
57	Potenza	10,1	28,6	27 30	18,0	4,0	2	22,4
58	Cosenza . . . . .	..	..	.. ..	..	..	..	..
59	Tropea	18,0	28,7	24 29	22,9	3,0	2	23,5
60	Reggio Calabria . . . . .	..	..	.. ..	..	..	..	..
61	Trapani	18,2	28,6	29 23	23,0	2,0	—	—
62	Palermo	14,7	31,7	23 30	24,0	1,7	—	—
63	Girgenti	17,2	31,6	22 30	23,6	0,8	—	—

TERZA DECADE

RIVISTA METEORICO-AGRARIA

GIUGNO 1895

PICERNO. — Temperatura media 19,9. Nebulosità 4,5. Il 23 e 24 con pioggia (mm. 17,1); misti dal 21 al 25; coperto il 26, sereni gli altri. Predominio del vento inferiore W, NW moderato. — Fioritura completa dell'olivo e delle patate. Si continua la prima sarchiatura al maiz rigogliosissimo. Si estirpa il lino e si tagliano le fave con scarso raccolto. L'umidità delle notti del 24 e 25 favorì in modo accentuato lo sviluppo della peronospora e dell'*oidium* insieme. In alcune vigne, nelle quali non si era ancora apprestato lo zolfo ramato, nè l'irrorazione con la poltiglia bordolese, la peronospora ha di già decimato di due terzi il raccolto dell'uva. È attivissimo generalmente il lavoro dell'irrorazione con miscela cupro-calcica, e se ne sono di già notati risultati soddisfacentissimi. La pioggia del 26 e gli ultimi giorni sereni ed asciutti della decade hanno migliorato di molto lo stato delle vigne. Si nota inoltre un principio di peronospora ai meli ed ai peri. Si fa infine la tosa alle pecore, le quali danno lana abbondante ed eccellente.

POMARICO. — Temperatura minima 15,5 (il 27); massima 33,4 (il 30); media 22,9. Nebulosità 2,7. Giorni con pioggia il 23-26 (mm. 48,0). Sereni il 29 e 30, vario il resto. Nebbia il 21 e 29. Temporalmente il 23 e 24; temporale prossimo da NE il 26. — La mietitura, durata più del solito a causa delle piogge continuate, è finita nelle pianure, continua sulle alte colline. La raccolta delle fave è stata piuttosto scarsa; scarsissima sarà quella dei ceci a causa della nebbia e della pioggia. Causa la nebbia dell'ultima decade, e delle ultime piogge della presente, la peronospora viticola ha fatto ulteriori progressi sì da compromettere

abbastanza il prodotto della vite, avendo attaccato a preferenza i grappoli. È comparso anche l'*oidium*.

TEANA. — Temperatura minima 18,5; massima 22,9. Giorni con pioggia 3 (mm. 17,7). Giorni misti 8, sereni 2. Temporalmente il 24-27; nebbia il 23. — Si sono raccolte le fave con mediocre prodotto. Si miete l'avena, e si è in fine nell'impiantare gli orti. Il baco da seta incomincia a salire al bosco, e vi è speranza di avere un ottimo prodotto.

58. Cosenza.

CASTROVILLARI. — Temperatura media 22,3. Nebulosità 3,5. Giorni con pioggia 3 (mm. 27,0). Giornate per lo più serene, alquanto miste; 3 con temporale e pioggia. Venti di S, E ed W deboli o sensibili. — La mietitura è in fine; la produzione è in generale remuneratrice per il coltivatore. Buono il pascolo degli animali. Ingrossano alla giornata gli acini degli ulivi; e le viti non si mostrano molto gravate dalle solite malattie. Si spera aver olio e mosto abbondante.

59. TROPEA (Catanzaro). — Giorni sereni 6, misti 3, coperti 1. Venti dominanti WNW e NE. — La pioggia caduta ha ristorato le campagne, e ne risente il beneficio l'alberatura in generale, ed anche il granoturco e i fagioli. Non fu eguale da per tutto, ma l'annata promette nei luoghi ov'è caduta.

60. Reggio Calabria.**REGIONE XI. — Sicilia.**

61. Trapani. — Dominio dei venti del 4° e 1° quadrante.

62. Palermo. — Decade serena ed alquanto calda. Venti dominanti regolari. Rugiade serotine leggere.

TERMINI IMERESI. — Temperatura minima 19,0, massima 28,2, media 23,2. — Continua il raccolto del frumento e dell'orzo. Buone sempre le condizioni delle nostre campagne per il sommacco, le viti, l'olivo.

63. Girgenti.

64. Caltanissetta.

65. * Messina. — Prevalgono i venti moderati dal 1° e dal 4° quadrante; in fin di decade leggero S con forte aumento di temperatura. La sera del 24, e per circa un'ora, dirottissima pioggia, senza

danni rilevanti. — Ultimata la falciatura del grano; sempre rigogliosa e promettente la vigna.

66. Catania.

RIPOSTO. — Temperatura media 23,4. Nebulosità 2,1. Aumento di temperatura. — È terminata l'ultima zappatura nei vigneti. Si irrigano gli agrumeti e gli ortaggi. Lo stato delle campagne è soddisfacente.

67. Siracusa. — Il 22, ore antim., NE forte; il 25, ore pom., SW forte; il 26, ore pom., SE forte; il 29 e 30, nelle ore pom., SW forte. Il 24, a ore 13,45, pioggia a diversi intervalli. — Continua la trebbiatura dei grani.

NORO. — Temperatura minima 18,0 (il 25), massima 31,6 (il 29 e 30), media 24,9. Nebulosità 1,0. Il 24 e 25 con pioggia (mm. 8,0). — Prosegue la trebbiatura dei grani: scarso il prodotto.

REGIONE XII — Sardegna.

68. Cagliari.

69. Sassari.

STAZIONI		ESTREMI TERMOMETRICI			MEDIE DECADICHE		PIOGGIA		
		Minimo	Massimo	Giorni		Temperatura	Nebulosità	Giorni	Millimetri
64	Caltanissetta	17,0	29,8	21	25	25,0	1,0	—	—
65	Messina	19,7	30,6	24	30	23,8	2,7	2	36,7
66	Catania	17,5	29,1	25	26	24,0	1,4	—	—
67	Siracusa	18,3	31,0	25,26	30	24,0	2,0	1	1,0
68	Cagliari . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
69	Sassari	14,8	35,6	22	30	23,3	2,0	—	—